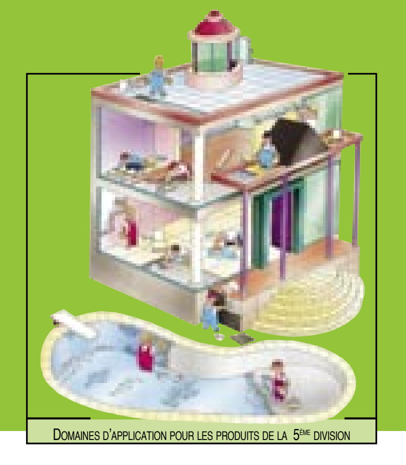
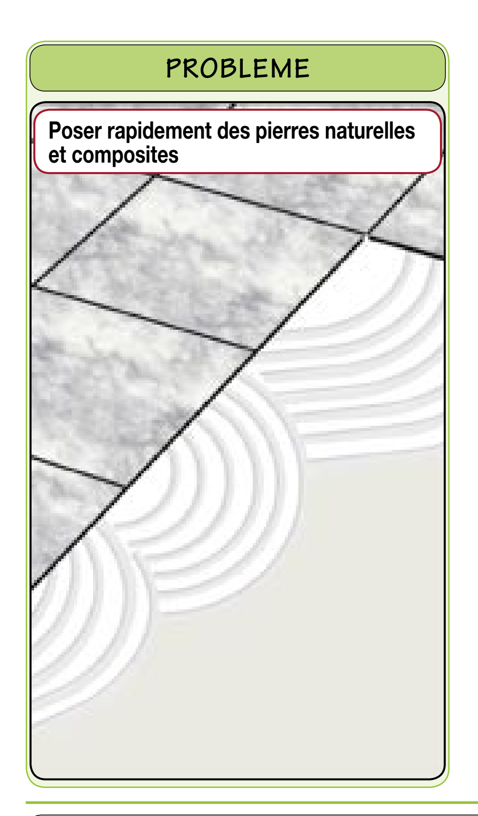


GRANICOL AB RAPID

COLLE AU CIMENT BI-COMPOSANT A PRISE RAPIDE POUR CERAMIQUE, MOSAIQUE, MARBRE ET PIERRES COMPOSITES

PROBLEME

Poser rapidement des pierres naturelles et composites



SOLUTION



C2F

CIMENT COLLE AMELIORE ET RAPIDE

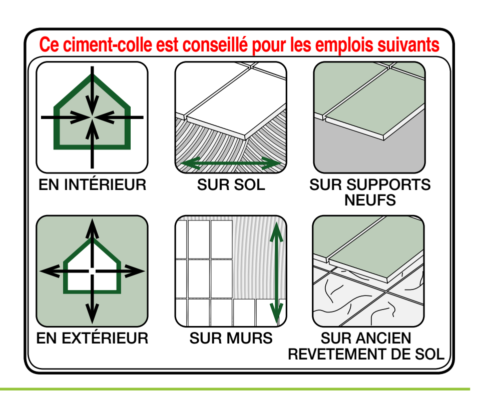
Le collage des pierres naturelles ou composites et de la mosaïque vitreuse nécessite une colle avec des caractéristiques d'adhésion et de flexibilité supérieures. Pour les travaux de restructuration et de réfection, qui impliquent une utilisation immédiate, un collage à prise rapide offrant des garanties d'adhésion élevée est nécessaire, y compris dans les cas de superpositions sur des sols existants.

GRANICOL AB RAPID est une colle BI-COMPOSANT constituée d'une partie A (25 kg) composée de liants hydrauliques spéciaux, sables de quartz sélectionnés et additifs et d'une partie B (6 kg) composée d'une résine acrylique spéciale en dispersion aqueuse qui améliore les caractéristiques d'adhésion, d'imperméabilité et d'élasticité. La formule particulière de **GRANICOL AB RAPID** permet une prise rapide qui garantit le passage piétonnier sur les sols 4 heures après la pose.

CHAMPS D'APPLICATION

GRANICOL AB RAPID est particulièrement indiquée pour les travaux de réfection rapides qui nécessitent une utilisation immédiate, pour la pose de gros formats, pour la pose en superposition et la pose de matériaux non absorbants tels que la mosaïque vitreuse et le grès émaillé. Grâce à sa vitesse de séchage et de prise, **GRANICOL AB RAPID** est conseillé pour la pose du marbre, du granit et des pierres composites car elle limite les problèmes des pierres sensibles à l'absorption d'eau.

Ce ciment-colle est conseillé pour les emplois suivants



MODE D'EMPLOI

• PREPARATION DU SUPPORT

Le fond doit être propre, sans poussière, huiles, graisses, etc. Les supports doivent être secs, consistants et à maturation; s'ils sont à base de plâtre ils doivent impérativement être traités avec ISOLFIX G

• PREPARATION DU MELANGE

Mélanger le composant A (sac de 25 kg) avec le composant B (bidon de 6 kg). Utiliser un agitateur mécanique en versant lentement la poudre dans le latex jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène sans grumeaux (**1**). La durée du mélange est d'environ 50 minutes à 20°C, des températures plus élevées réduisent cette durée ainsi que le temps utile à la pose.

• APPLICATION

Appliquer le produit à l'aide de spatules dentées selon le type de carreaux (**2**). Avec les grands formats, les carreaux non absorbants et à l'extérieur, étaler aussi une légère couche de colle au dos des carreaux.



CONSOMMATION

De 3 à 6 kg/m^2 en fonction du format et du type de spatule.

AVVERTISSEMENT

- En cas de température élevée, mouiller le fond de pose aide à prolonger le temps ouvert.
- Dans des conditions environnementales difficiles (températures élevées, vent), le temps ouvert, normalement 20 minutes, risque d'être très réduit. Par conséquent, il est nécessaire de contrôler que la colle n'a pas formé de pellicule avant la pose du carreau, ce qui compromettrait le collage. En cas de formation d'une pellicule superficielle, il suffit de rafraîchir la colle en la remuant avec la spatule dentée sans la mouiller.
- Ne pas utiliser GRANICOL AB RAPID en cas de températures inférieures à +5°C et protéger les revêtements du gel et des températures élevées après la pose.
- Nettoyer les outils avec de l'eau et les surfaces recouvertes avec un chiffon humide.
- Stocker dans un lieu sec.
- En cas d'utilisation en superposition, il est nécessaire de bien laver les surfaces avec de l'eau et de la soude caustique (9:1).

NORMES DE SECURITE

- Pendant le malaxage, protéger les voies respiratoires avec un masque approprié.
- Protéger les mains et les yeux avec des gants et des lunettes.
- Aérer le local de travail comme il se doit.
- En cas de contact avec les yeux, les laver immédiatement à l'eau.



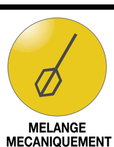


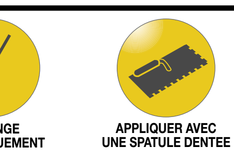
CHARACTERISTIQUES TECHNIQUES

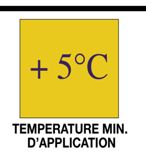
	COMPOSANT A	COMPOSANT B
Aspect	poudre	latex
Couleur	blanc / gris	blanchâtre
Densité apparente	1,35 kg/litre	1,01 kg/litre
Résidu solide	100%	18±1%
pH		8
Inflammabilité		non
Conservation dans les emballages originaux	12 mois	12 mois
PRODUIT GRANICOL AB RAPID Rapport mélange: COMPOSANT A : COMPOSANT B = 25: 6		
Durée du mélange	50 minutes	
Température d'application	de + 5°C à + 30°C	
Temps ouvert (EN 1346)	20 minutes	
Temps d'ajustabilité	environ 45 minutes	
Praticabilité piétons	5 heures plus tard	
Praticabilité trafic lourd	24 heures	
Temps avant jointoiement	5 heures	
Résistance à la traction après 28 jours (EN 1348)	2,5 N/mm²	
Résistance thermique	de -30°C à + 90°C	

Conditions d'essai: température 23±2°C, 50±5% UR et vitesse de l'air dans la zone d'essai < 0,2 m/s.
Conformément à la norme européenne EN12004 (type et classe C2F)

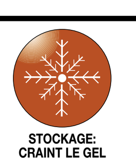

BI-COMPOSANT


MELANGE MECANIQUEMENT


APPLIQUER AVEC UNE SPATULE DENTEE



TEMPERATURE MIN. D'APPLICATION


STOCKAGE: CRAINT LE GEL


STOCKAGE: DANS UN LIEU SEC


RECYCLABLE


ECO COMPATIBLE

AVANTAGES

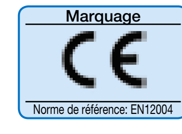
- **GRANICOL AB RAPID garantit une mise en œuvre rapide pour une praticabilité immédiate**
- **Elle offre une adhésion sûre y compris sur les supports difficiles et les carreaux non absorbants.**
- **Idéal pour la pose du marbre et des granits, ne tache pas et possède une excellente résistance aux écarts thermiques et aux sollicitations mécaniques.**

PRODUIT



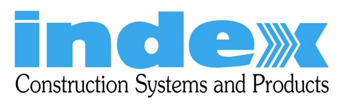
EMBALLAGE

Sacs de 25 kg (composant A)
Bidon de 6 kg (composant B)



Les données fournies sont des données moyennes indicatives, relatives à la production actuelle, et peuvent être modifiées et actualisées par INDEX S.p.A. à tout moment, sans préavis et à sa disposition. Les conseils et les informations techniques fournis représentent nos meilleures connaissances concernant les propriétés et les utilisations du produit. Etant donné les nombreuses possibilités d'emploi et la possible interférence d'éléments ne dépendant pas de notre volonté, nous déclinons toute responsabilité en ce qui concerne les résultats. Il incombe à l'Acquéreur d'apprécier, sous sa responsabilité, si le produit est adapté à l'usage prévu.

- POUR TOUT RENSEIGNEMENT SUPPLÉMENTAIRE OU USAGE PARTICULIER, CONSULTER NOTRE BUREAU TECHNIQUE.
- POUR UN USAGE CORRECT DE NOS PRODUITS, CONSULTER LES FICHES TECHNIQUES INDEX.



INTERNET:www.index-spa.com
E-MAIL: index@index-spa.it
Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italy - C.P.67 - Tel. (+39)045.8546201 - Fax (+39)045.518390





S.7 - 1.000 - 04/2006fraID2